

FICHE DESCRIPTIVE DE MINE

Document établi par l'Ecole du Génie d'Angers et mis en ligne par les soins du CPADD

IDENTIFICATION

Nom : NM - AP

Pays : Afrique du Sud

Type : Anti personnel

Action : Locale

Destination : Réelle

Mode de pose : Manuel



DESCRIPTION SOMMAIRE

- Mine antipersonnel en matière plastique comportant, en position de stockage, une goupille de sécurité avec un ANNEAU CIRCULAIRE.
- Le corps de la MN-AP est de couleur verte.
- Cette mine est étanche.
- Dimensions : Diam. 78 mm x Haut. 40 mm.
- Pression de fonctionnement de l'allumeur de 3 à 7 kg.
- Masse totale de la mine : 150 g.
- Efficacité : provoque l'amputation traumatique du membre qui l'a actionnée.

FONCTIONNEMENT SOMMAIRE :

- L'armement de la mine est réalisé, lors du retrait de la goupille de sécurité. Il se traduit par la rotation d'un quart de tour d'une couronne libérant le plateau de pression. Ce mouvement, permettant au plateau de pression de venir en appui sur une rondelle Belleville, est irréversible et empêche toute remise en place de la goupille de sécurité.
- Lorsque la mine est armée, une pression de quelques kilogrammes sur le plateau supérieur entraîne alors le retournement de la rondelle Belleville munie en son centre d'un percuteur.
- Le percuteur, violemment projeté sur l'amorce entraîne l'explosion du détonateur qui, par l'intermédiaire de la charge relais, fait fonctionner la mine.

DESAMORCAGE ou NEUTRALISATION-DESTRUCTION :

Désamorçage :

- Pour des raisons de sécurité, la procédure de désamorçage de cette mine est classifiée. Elle ne peut être consultée que dans la rubrique "informations protégées" par les spécialistes dûment qualifiés.
- Néanmoins, compte tenu de l'existence d'une version antidéplacement, la procédure d'éradication préconisée par la DFD pour ce type de mine est la DESTRUCTION SUR PLACE.

Destruction sur place :

Il existe une version Chinoise (type 72 B) équipée d'un dispositif anti-manipulation.

Dans le doute, la mine ne doit en aucun cas être déplacée. Dans la mesure du possible, privilégier les moyens d'intervention à distance comme le fusil (7,62 mm ou 5,56 mm) depuis un abri (sacs à terre, véhicule blindé...)

situé à environ 50 m. Le but étant de la faire bouger pour qu'elle détone (s'il s'agit d'une version anti-relevage).

- Si cette option ne peut être retenue, la mine doit être détruite en posant une charge de 200 g d'explosif au plus près d'un de ses côtés sans pour cela être au contact (ce qui risquerait de la faire bouger).

INFORMATIONS DIVERSES :

- La membrane en caoutchouc qui recouvre le plateau de pression résiste très mal aux conditions climatiques, ce qui entraîne des dégradations de la mine.

- Conditionnement : inconnu.

- Autres versions :

- Type 72A Chine

- Type 72B (anti-manipulation) Chine.

Homologuée le : 06/02/98/DFD.